

## DAFTAR PUSTAKA

..... *Annual Hand Book ASTM B557. Standard Test Method of Tension Testing Wrought and Cast Aluminium- and Magnesium-Alloy Products*1.

.....*Annual Hand Book ASTM E 23 – 02 Standard Test Methods for Notched Bar Impact Testing of Metallic Materials*1

.....*Annual Hand Book ASTM E 3 – 01 Standard Guide for Preparation of Metallographic Specimens*1

.....*Annual Hand Book ASTM E 10 – 01 Standard Test Method for Brinell Hardness of Metallic Materials*1

.....*Annual Hand Book ASTM E1251 - 11 Standard Test Method for Analysis of Aluminum and Aluminum Alloys by Spark Atomic Emission Spectrometry*

Angga Dharma., 2011, *Destrutive Testing Material Teknik*  
[http://wikipedia.org/wiki/2011/10 December 2011/](http://wikipedia.org/wiki/2011/10%20December%202011/)

Amir., 2010, *Uji Tarik dan Sifat-sifat Mekanik Logam*  
[http://www.infometrik.com /di akses Selasa, 26 Januari 2010/](http://www.infometrik.com/di%20akses%20Selasa%2C%2026%20Januari%202010/)

Bondan T. Sofyan, 2008, *PERAN 1 DAN 9 wt. % Zn DALAM PROSES PENGGERASAN PRESIPITASI PADUAN ALUMINIUM AA319*,  
<http://www.wikipedia.com/.html/> “Makara, Teknologi, Volume, 12, No. 1”.  
[Diakses pada bulan april 2008/](#)

Dediharita., 2011, *Pengetahuan Bahan*  
<http://dediharita.blogspot.com/2011/02/pengetahuan-bahan.html>/Senin, 28 Februari 2011/

Kedetautiz., 2011, *Perlakuan-Panas-Al*  
<http://blog.ub.ac.id/kedetautiz/2011/12/01/perlakuan-panas-al/>

Prakoso, Catur., (2009) “*Analisis Sifat Fisis Dan Mekanis Alumunium Paduan Al,Si,Cu Terhadap Perlakuan Solution Treatment 450°C, Quenching*

- Dengan Air, Dan Aging 150°C*”, Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Rudi Suhradi Rachmat., 2011, *heat-treatment/ ilmu pengetahuan bahan* <http://temonsoejadi.wordpress.com/2011/12/04/>
- R.E. Smallman, R.J. Bisho., 2004, “ *Rekayasa Material* “ PT. Erlanga, Jakarta.
- Suharto., 1995, “*Teori Bahan dan Pengaturan Teknik*”, PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Surdia, T.; Saito,S., 2000, “*Pengetahuan Bahan Teknik*”, Cetakan Ke-6 PT.Pradnya Paramita, Jakarta.
- Surdia, T., Chijiwa, K., 2000, *Teknik Pengecoran Logam*, Cetakan Ke-8, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Surya Irawan. D.,. (2011) “*Analisis Pengaruh Penambahan Tembaga (Cu) Dengan Variasi (1%,2%,3%) Pada Paduan Alumunium Silikon (Al-Si) Terhadap Sifat Fisik dan Mekanis*”, Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Van Vlack, L., H., 2000, *Ilmu dan Teknologi Bahan*, Edisi Ke-5, Terjemahan : Sriatie Djaprie, PT. Erlangga, Jakarta.
- Van Vliet, L., H., 1984, *Elemen-elemen Ilmu dan Rekayasa Material*, Edisi Ke-6, Terjemahan : Sriatie Djaprie, PT. Erlangga, Jakarta
- Wandiwahyudi., 2009, *Peleburan Lumunium* <http://wandiwahyudi.web.id/?p=300/> June 1, 2009/
- ..... ( <http://en.wikipedia.org/wiki/Aluminium> )
- .....(<http://blog.ub.ac.id/anggasoed/file/2011/>)
- .....(<http://repository.usu.ac.id/bitstream/> )
- .....( <http://www.infometrik.com/WP-content/Uploads/2008/09/> )